

ÍNDICE

	Prefacio	v
	Guía del usuario	vii
	Glosario	xi
TÍTULO 1.	NOTIFICACIÓN, ENFERMEDADES DE LA LISTA DE LA OIE Y VIGILANCIA DE LOS ANIMALES ACUÁTICOS	
Capítulo 1.1.	Notificación de enfermedades y aportación de datos epidemiológicos	1
Capítulo 1.2.	Criterios para la inscripción de las enfermedades de los animales acuáticos en la lista de la OIE	4
Capítulo 1.3.	Enfermedades de la lista de la OIE	6
Capítulo 1.4.	Vigilancia de la sanidad de los animales acuáticos	8
Capítulo 1.5.	Criterios para la inscripción de especies susceptibles de infección por un agente patógeno específico	36
TÍTULO 2.	ANÁLISIS DE RIESGO	
Capítulo 2.1.	Análisis del riesgo asociado a las importaciones	39
TÍTULO 3.	CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SANIDAD DE LOS ANIMALES ACUÁTICOS	
Capítulo 3.1.	Calidad de los Servicios de Sanidad de los Animales Acuáticos	45
Capítulo 3.2.	Comunicación	49
TÍTULO 4.	PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES	
Capítulo 4.1.	Zonificación y compartimentación	53
Capítulo 4.2.	Aplicación de la compartimentación	56
Capítulo 4.3.	Recomendaciones generales sobre la desinfección	61
Capítulo 4.4.	Recomendaciones para la desinfección de la superficie de huevos de salmónidos	62
Capítulo 4.5.	Elaboración de un plan de emergencia	63
Capítulo 4.6.	Vacío sanitario en acuicultura	65
Capítulo 4.7.	Manipulación, eliminación y tratamiento de residuos de animales acuáticos	67
Capítulo 4.8.	Control de los agentes patógenos en los piensos para animales acuáticos	73
TÍTULO 5.	MEDIDAS COMERCIALES, PROCEDIMIENTOS DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN Y CERTIFICACIÓN SANITARIA	
Capítulo 5.1.	Obligaciones generales en materia de certificación	77
Capítulo 5.2.	Procedimientos de certificación	80
Capítulo 5.3.	Procedimientos de la OIE relacionados con el Acuerdo sobre Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la Organización Mundial del Comercio	82
Capítulo 5.4.	Criterios para la evaluación de la inocuidad de las mercancías de animales acuáticos	88
Capítulo 5.5.	Control de riesgos para la sanidad de los animales acuáticos asociados al transporte de estos animales	90
Capítulo 5.6.	Medidas zoosanitarias que se deben aplicar antes de la salida y a la salida	93
Capítulo 5.7.	Medidas zoosanitarias que se deben aplicar durante el trayecto entre el lugar de salida en el país exportador y el lugar de llegada en el país importador, y en tránsito	95
Capítulo 5.8.	Puestos fronterizos en el país importador	97
Capítulo 5.9.	Medidas zoosanitarias que se deben aplicar a la llegada	98
Capítulo 5.10.	Medidas relativas al transporte internacional de agentes patógenos de animales acuáticos y de material patológico	100
Capítulo 5.11.	Modelos de certificados sanitarios para el comercio internacional de animales acuáticos vivos y productos de animales acuáticos	102
TÍTULO 6.	UTILIZACIÓN DE AGENTES ANTIMICROBIANOS EN ANIMALES ACUÁTICOS	
Capítulo 6.1.	Introducción a las recomendaciones para controlar la resistencia a los agentes antimicrobianos	109

Capítulo 6.2.	Principios para el uso responsable y prudente de los agentes antimicrobianos en los animales acuáticos	110
Capítulo 6.3.	Seguimiento de las cantidades y patrones de utilización de agentes antimicrobianos en animales acuáticos	114
Capítulo 6.4.	Desarrollo y armonización de los programas nacionales de vigilancia y seguimiento de la resistencia a los agentes antimicrobianos en los animales acuáticos	117
Capítulo 6.5.	Análisis del riesgo asociado a la resistencia a los agentes antimicrobianos como consecuencia de su uso en animales acuáticos	121
TÍTULO 7.	BIENESTAR DE LOS PECES DE CULTIVO	
Capítulo 7.1.	Introducción a las recomendaciones para el bienestar de los peces de cultivo	129
Capítulo 7.2.	Bienestar de los peces de cultivo durante el transporte	130
Capítulo 7.3.	Aspectos relativos al bienestar en el aturdimiento y el sacrificio de peces de cultivo para consumo humano	135
Capítulo 7.4.	Matanza de peces de cultivo con fines de control sanitario	139
TÍTULO 8.	ENFERMEDADES DE LOS ANFIBIOS	
Capítulo 8.1.	Infección por <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>	143
Capítulo 8.2.	Infección por ranavirus	149
TÍTULO 9.	ENFERMEDADES DE LOS CRUSTÁCEOS	
Capítulo 9.1.	Plaga del cangrejo de río (<i>Aphanomyces astaci</i>)	155
Capítulo 9.2.	Infección por el virus de la cabeza amarilla	161
Capítulo 9.3.	Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa	167
Capítulo 9.4.	Mionecrosis infecciosa	173
Capítulo 9.5.	Hepatopancreatitis necrotizante	179
Capítulo 9.6.	Síndrome de Taura	185
Capítulo 9.7.	Enfermedad de las manchas blancas	191
Capítulo 9.8.	Enfermedad de la cola blanca	197
TÍTULO 10.	ENFERMEDADES DE LOS PECES	
Capítulo 10.1.	Necrosis hematopoyética epizoótica	203
Capítulo 10.2.	Infección por <i>Aphanomyces invadans</i> (Síndrome ulcerante epizoótico)	209
Capítulo 10.3.	Infección por <i>Gyrodactylus salaris</i>	215
Capítulo 10.4.	Infección por el virus de la anemia infecciosa del salmón	221
Capítulo 10.5.	Infección por el alfavirus de los salmónidos	230
Capítulo 10.6.	Necrosis hematopoyética infecciosa	236
Capítulo 10.7.	Herpesvirosis de la carpa koi	242
Capítulo 10.8.	Iridovirosis de la dorada japonesa	248
Capítulo 10.9.	Viremia primaveral de la carpa	254
Capítulo 10.10.	Septicemia hemorrágica viral	260
TÍTULO 11.	ENFERMEDADES DE LOS MOLUSCOS	
Capítulo 11.1.	Infección por el herpesvirus del abalón	267
Capítulo 11.2.	Infección por <i>Bonamia exitiosa</i>	273
Capítulo 11.3.	Infección por <i>Bonamia ostreae</i>	278
Capítulo 11.4.	Infección por <i>Marteilia refringens</i>	283
Capítulo 11.5.	Infección por <i>Perkinsus marinus</i>	289
Capítulo 11.6.	Infección por <i>Perkinsus olseni</i>	294
Capítulo 11.7.	Infección por <i>Xenohalotus californiensis</i>	299